Los *Psychidae* argentinos

(Lep. Het.)

POR

P. Köhler

Posición sistemática:

Es necesario mencionar que recién hace muy poco tiempo ha sido posible ubicar a los *Psychidae* dentro del sistema general. En todas las obras, manuales y faunas se resignaron los autores a colocar esta familia al final de los trabajos, dejándola así fuera de sus relaciones naturales. Recientemente llegaron los autores Forbes e Imms a conclusiones satisfactorias y debemos valuar mucho estos estudios. A pesar de muchas diferencias, los sistemas de ambos coinciden considerablemente. Transcribimos a continuación lo referente a los *Psychidae* en ambos sistemas:

Forbes:

Superfam. *Zygaenoidea.*
fam. *Megalopygidae.*
fam. *Eucleidae.*
fam. *Pyromorphidae.*
Superfam. *Tineoidae* (sens. restrict.)
fam. *Tineidae.*
fam. *Psychidae.*
fam. *Tischeridae.*
fam. *Lyonetiidae.*
fam. *Opostegaidae.*
fam. *Gracilariidae.*
fam. *Coloephoridae.*

Imms:

Superfam. *Psychina.*
fam. *Megalopygidae.*
fam. *Chrysopolomidae.*
fam. *Cochlididae.*
fam. *Lacosomidae.*
fam. *Psychidae.*
fam. *Heterogynidae.*
fam. *Castniidae.*
fam. *Zygaenidae.*

Es interesante observar que ninguna de las dos listas reúne los *Psychidae* y los *Tineidae* en una sola familia.

Lepidopterorum Catalogus:

En la "pars 34" de esta obra figuran los *Psychidae* con tres divisiones: *Micropsychina, Mesopsychina* y *Macropsychina,* pero solamente la tercera sección comprende a los verdaderos *Psychidae*. Las primeras dos divisiones pertenecen sin posibilidad de discusión a otras agrupaciones como por ejemplo los *Anaphorinae;* estos forman una subfamilia de los *Tineidae* y no tienen ninguna relación con los *Psychidae*. Ni el cesto permite poner en relación a estos últimos con los *Anaphorinae*. Debería bastar la gran diferencia entre las hembras, *Anaphorinae*: hembras aladas, *Psychidae*: sin alas, para evitar ubicaciones tan poco acertadas. Aprovechamos la oportunidad para enumerar a continuación los

Anaphorinae argentinos:

Subfam. *Anaphorinae* Walsh.
Felderia pygmaea. Walsh, Goya, Corrientes.
Conogenes perensella, Walsh, Goya, Corrientes.
Anaphora bombycina Zeller, Buenos Aires, New Jersey.

Es una especie bastante dudosa.

Acrolophus argentinus, Walsh, Buenos Aires.
Acrolophus bombaulia, Meyr., Argentina.

- *Literatura*: Pudimos revisar completamente las publicaciones sobre los *Psychidae* con excepción del trabajo original de Weyenbergh, que se encuentra en la Revista Entomológica de Holanda y no existe en ninguna de nuestras bibliotecas, pero estamos informado de *groso modo* por el *compte rendu* de Heylaerts. Faltando el original, nos guiamos por esta crítica, pues tampoco nos era posible encontrar ni un solo insecto clasificado por Weyenbergh. Fuera de la publicación original y de la recopilación de Heylaerts, no existen otros datos sobre los *Psychidae* descriptos por Weyenbergh, dado que los datos de los catálogos de Kirby y de Junk no son más que fichas de orientación. Si nos atenemos a las palabras de Heylaerts, no es de mucha importancia la falta de la descripción mencionada, porque dice: W. no revela sino la existencia de tres *Psychidae* más para la Argentina", y se expresa en forma poco halagadora sobre la calidad de las descripciones e igualmente de las láminas. Es de lamentar que por estas razones no nos es posible fijar de nuevo las especies de Weyenbergh, que sin duda deben ser buenas, exceptuando el *O. tabacillos,* que es sinónimo de *O. Geyeri* Berg. A pesar de la aparente dificultad esperamos conseguir una copia de la descripción y de las láminas para afectuar oportunamente nuevos estudios y búsquedas respecto a las especies Weyenberghianas.

Psychidae argentinos:

A continuación daremos una lista completa de los *Psychidae* que se conocen hasta hoy de nuestro país e incluímos tres especies nuevas más. Estas tres especies las presentamos solamente con sus cestos característicos y hacemos recordar que la difirencia característica se basa en los cestos. Constatamos también que hablamos únicamente de cestos cuyas orugas han llegado a su desarrollo completo y que habían crisalidado. Todos los cestos son masculinos y al no hacer eclosión, abrimos las crisálidas que no han llegado a una madurez suficiente para permitir la descripción del adulto. Lo único que pudimos constatar era el color uniformemente negro de los adultos respectivos.

Fam. **Psychidae**

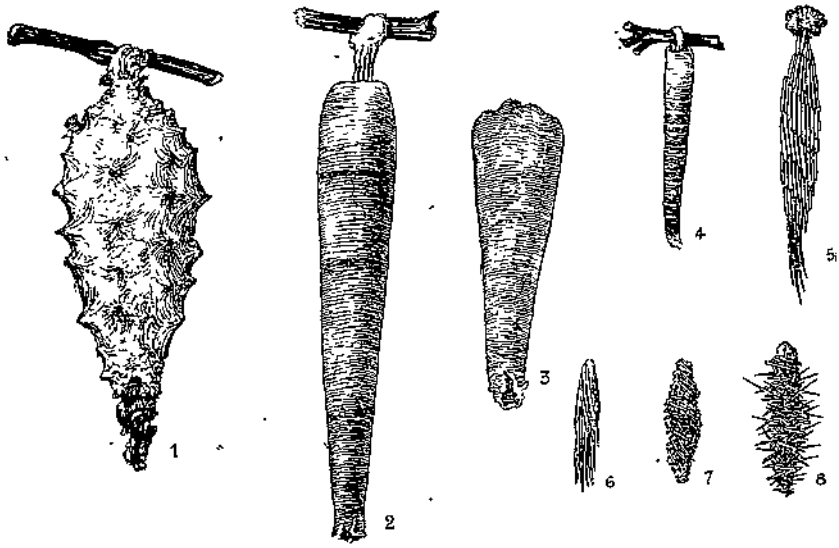
subfam. *Oiketicoidinae*, Strand.

Oiketicoides Künkeli, Heylaerts.

Ann. soc. ent. Belg. 45, p. 97, 1901 (*Chalia*).

Descripta de Santa Fe:

Cesto de 35 a 46 m|m. de largo; cilíndrico, cubierto, ordenadamente y a lo largo, de fragmentos de gramíneas; estos fragmentos *no*



1.—*Oiketicus Kirbyi* Guild.
2.—*Oiketicus Geyeri* Berg.
3.—*Oiketicus Westwoodi* Berg.
4.—**Oiketicus elegans** spec. nov.
5.—*Oiketicoides künkeli* Heylaerts.
6.—**Platoeceticus Tandilensis** spec. nov.
7.—**Platoeceticus rugosus** spec. nov.
8.—*Platoeceticus Bebeli* Köhler.
(Tamaño 2|3 del natural).

son partículas de hojas, sino pedacitos del tallo y todos de igual largo; sólo en la parte inferior existen pedacitos más largos.
Alimentación: *Baccharis coridifolia* D. C.

Dos machos y dos cestos masculinos en el Museo Nacional; 1 cesto ♂ en la col. Breyer.
Subfam. *Psychinae* Rebel.
Psyche Bergi Weyenb.
Tidj. v. Entom. 27, p. 17, t. 2, fig. 9-11.

Descripta de la Argentina.

Según Heylaerts, irreconocible.
Psyche Burmeisteri Weyenb.
loc. cit. p. 14, t. 2, fig. 7-8.

Descripta de la Argentina.

Como la anterior.
Subfam. *Oiketicinae* D. Torre.
Platoeceticus cassiae Weyenb.
loc. cit. p. 9, t. 2, fig. 1-6
Platoeceticus Rebeli Khlr.

Fauna Argentina Zeitsch. wiss. Ins. Biol. XVIII-12.

Descripta de Buenos Aires.

Cesto de 12 a 25 m|m., cubierto completamente de espinas de cardo. Las espinas están dispuestas transversalmente y son de diferente largo. Un gran porcentaje de las puntas de las espinas está conservado. Los fragmentos de la parte inferior son siempre más oscuros y grises, los de la parte superior son más amarillos.
Alimentación: *Cynara cardunculus* L. Cardo de Castilla.

Holotipo, Alotipo y Paratipos en la col. Breyer; paratipo en el Museo Nacional de H. N. de Buenos Aires.

Platoeceticus Tandilensis sp. nov.

Tandil.

Cesto de 18 a 21 m|m.; consiste únicamente de fragmentos de *hojas* de gramíneas. Estas puntas de hojas, que sirven de revestimiento al cesto, tienen diferente largo, pero nunca son más largas que el cesto entero; están dispuestas longitudinal y paralelamente. Hacia atrás están libres y todas terminan más o menos a la misma altura.

Alimentación: Gramíneas; una vez crecidas, las orugas comen los pétalos de las flores de *Pavonia cymbalaria* S. H. *Malvacea*. Un cesto, holotipo y paratipo en la col. A. Breyer, 1 paratipo en la col. Strassberger. Fueron encontrados en las sierras altas de Tandil, Prov. de Buenos Aires, 7. XII 1929.

Platoeceticus rugosus sp. nov.
Tandil.

Cesto de 17 m|m. de largo; es relativamente grueso; el revestimiento consiste de fragmentos herbáceos, especialmente de trocitos de tallos. No contiene partículas de gramíneas. Todos los fragmentos son de igual dimensión y dispuestos transversal-oblicuamente. No hay pedacitos sobresalientes. Sobre toda la superficie del cesto se pueden ver finas fibras, fijadas en forma irregular.

Alimentación: gramíneas.

Un cesto *holotipo* en la col. A. Breyer.

Ha sido encontrado por el señor R. Strassberger en la sierra alta de Tandil, Prov. de Buenos Aires.

Oiketicus Geyeri Berg.
Bull. soc. nat. Moscú 53, pág. 13.
(*tabacillus* Weyenb.)

Argentina, Uruguay, llegando hacia el Sur hasta Patagonia.

Alimentación: leguminosas arbóreas.

Oiketicus Westwoodi Berg.
An. soc. cient. Arg. 13, pág. 217.
Descripto de Corrientes y del Chaco.

El cesto es mucho más blando que el de *O. Geyeri*, al cual se parece algo. Fácilmente diferenciable por su forma: el cesto parece como indeterminado y flojo; representa una especie de cono. En su parte externa puede llevar fragmentos vegetales.

Alimentación: *Piptadenia communis, P. cebile*, etc.

Un cesto en el Museo Nacional; 2 cestos en la col. A. Breyer, un cesto en la col. Strassberger.

Oiketicus elegans sp. nov.
Santiago del Estero, Chaco.

Cesto de 22 a 28 m|m. de largo; muy esbelto, muy duro y sin punta en su parte posterior. Esta parte inferior es truncada. Su color es gris, algo tirando a azul, anillado de gris claro y más oscuro en forma irregular. No tiene ningún revestimiento de partículas vegetales. La fijación del cesto (al crisalidar la oruga) es muy típica, pues el anillo del tejido, que asegura el cesto, no sale del margen sino de la superficie interior del habitáculo.

Alimentación: Leguminosas arbóreas (aroma, espinillo, etc.)

Un cesto holotipo y 3 cestos paratipos en la col. Breyer. ex Stgo. del Estero, 4 cestos paratipos en el Museo Nacional, ex Chaco.

Oiketicus Kirbyi Guild.
(*platensis* Berg.)
Trans. Lin. Soc. Lond. 15, p. 374.

Toda América del Sur.

CLAVE PARA LOS CESTOS

A.—Cesto desnudo (sin fragmentos herbáceos)
a.—largo menor de 30 m|m.
x.—delgado
n.—parte inferior obtusa . . . . . *elegans*
nn.—parte inferior alargada . . . . . *geyeri* (joven)
xx.—grueso . . . . . *westwoodi* (joven)
aa.—largo mayor de 30 m|m.
x.—alargado; tejido duro y liso . . . . . *geyeri*
xx.—muy cónico; blando . . . . . *westwoodi*
(a veces con huellas de revestimientos herbáceos)
A.A.—Cesto revestido con fragmentos de plantas
(debe tenerse en cuenta el *westwoodi*)
a:—con una capa de seda encima de los fragmentos.
x.—tejido grueso y regular . . . . . *Kirbyi*
xx.—tejido pobre, fino e irregular . . . . . *rugosus*
aa.—sin seda superpuesta a los fragmentos:
x.—cubierto con tallos de pasto de igual largo:
b.—dispuestos a lo largo (amarillos) . . . . *Künkeli*
bb.—dispuestos a lo ancho (gris) . . . . . *rugosus*
xx.—cubierto longitudinalmente con puntas de gramináceas . . . . . *tandilensis*
xxx.—cubierto transversalmente con espinas de cardo de diferentes largos, conservando las puntas . . . . . *Rebeli*